

5

## ООО «СтройКонтракт»

ИНН 6670329659, КПП 667001001, 620049, г. Екатеринбург, ул. Малышева, д. 145, каб.11  
р/с: 40702810100630007241 Филиал «Уральский» Банка ВТБ (публичное акционерное общество) в  
г. Екатеринбурге (Филиал «Уральский» Банка ВТБ (ПАО))  
к/с 30101810765770000545/ БИК 046577545

Исх. № 27-12/19 от «27» декабря 2019 г.

**Кому:** Управление **Федеральной**  
**антимонопольной службы по г. Москве**  
**Сокращенное наименование: Московское**  
**УФАС России**

Адрес: 107078, г. Москва, Мясницкий проезд, дом  
4, стр. 1 (вход со стороны Боярского переулка), м.  
Красные ворота  
E-mail: [to77@fas.gov.ru](mailto:to77@fas.gov.ru)

**Заявитель жалобы: ООО «СтройКонтракт»**  
ИНН 6670329659, КПП 667001001, 620049, г.  
Екатеринбург, ул. Малышева, д. 145, каб.11

E-mail: [stroykontrakt66@mail.ru](mailto:stroykontrakt66@mail.ru)  
Телефон: 8-904-988-97-09

**Заказчик:** Открытое акционерное общество  
«Объединенные электротехнические заводы»  
(ОАО «ЭЛТЕЗА»)

**Место нахождения заказчика:** 129343, г.  
Москва, ул. Сибиряковская, дом 5.

**Почтовый адрес заказчика:** 129344, г. Москва,  
ул. Лётчика Бабушкина, вл. 1, стр. 1-33.

Номер телефона: 8 (499) 266 69 96

**Адрес электронной почты:** [elteza@elteza.ru](mailto:elteza@elteza.ru)

Организатор - ОАО «РЖД» в лице Центра  
организации закупочной деятельности –  
структурного подразделения  
ОАО «РЖД».

**Контактное лицо:** Рыбакова Марина  
Владимировна, главный специалист.

**Адрес электронной почты:**

[rybakovamv@center.rzd.ru](mailto:rybakovamv@center.rzd.ru)

Номер телефона: 8 (499) 260-13-56.

Номер факса: 8 (499) 260-53-55.

Московское УФАС  
Рег. номер 77286/19  
зарегистрирован 27.12.2019



*Исход*

## ЖАЛОБА

на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»

Номер Извещения в ЕИС (единой информационной системе по адресу в сети интернет: <http://zakupki.gov.ru/>): **31908702012**

**Наименование объекта закупки:** открытый аукцион в электронной форме № 29027/ОАЭ-ОАО «ЭЛТЕЗА»/2019/Д на право заключения договоров на выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах ОАО «РЖД» (Лоты № 1-16)

**Лот № 1.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Октябрьской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 2.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Калининградской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 3.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Московской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 4.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Горьковской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 5.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Северной дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 6.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Северо-Кавказской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 7.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Юго-Восточной дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 8.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Приволжской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 9.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Куйбышевской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 10.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Свердловской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 11.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Южно-Уральской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 12.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Западно-Сибирской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 13.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Красноярской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 14.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Восточно-Сибирской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 15.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Забайкальской дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Лот № 16.** Выполнение комплекса работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств железнодорожной автоматики и телемеханики сервисным методом на объектах Дальневосточной дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

**Способ определения поставщика:** Открытый аукцион в электронной форме № 29027/ОАЭ-ОАО «ЭЛТЕЗА»/2019/Д

**Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:** Универсальная электронная торговая площадка (на странице данного открытого аукциона на сайте <https://etp.comita.ru>) (далее – электронная площадка, ЭТП, сайт ЭТП)

**Закупку осуществляет:**

Заказчик: Открытое акционерное общество «Объединенные электротехнические заводы» (ОАО «ЭЛТЕЗА»)

Место нахождения заказчика: 129343, г. Москва, ул. Сибиряковская, дом 5.

Почтовый адрес заказчика: 129344, г. Москва, ул. Лётчика Бабушкина, вл. 1, стр. 1-33.

Номер телефона: 8 (499) 266 69 96

Адрес электронной почты: [elteza@elteza.ru](mailto:elteza@elteza.ru)

Организатор - ОАО «РЖД» в лице Центра организации закупочной деятельности – структурного подразделения ОАО «РЖД».

Контактное лицо: Рыбакова Марина Владимировна, главный специалист.

Адрес электронной почты: [rybakovamv@center.rzd.ru](mailto:rybakovamv@center.rzd.ru)

Номер телефона: 8 (499) 260-13-56.

Номер факса: 8 (499) 260-53-55.

**Информация о закупке:**

**Порядок подачи:** в соответствии с аукционной документацией

**Дата начала:** 23.12.2019 (МСК)

**Дата и время окончания подачи заявок (по местному времени заказчика)** 16.01.2020 в 11:00 (МСК)

**Вскрытие заявок:** осуществляется по истечении срока подачи заявок в **11:00 часов московского времени «16» января 2020 г. на ЭТЗП** (на странице данного открытого аукциона на сайте ЭТЗП).

**Рассмотрение аукционных заявок:** «22» января 2020 г.

**Проведение аукциона и подведение итогов закупки осуществляется:**

по лоту № 1 - в 09:00 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 2 - в 09:30 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 3 - в 10:00 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 4 - в 10:30 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 5 - в 11:00 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 6 - в 11:30 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 7 - в 12:00 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 8 - в 12:30 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 9 - в 13:00 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 10 - в 13:30 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 11 - в 14:00 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 12 - в 14:30 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 13 - в 15:00 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 14 - в 15:30 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 15 - в 16:00 часов московского времени «24» января 2020 г.;  
по лоту № 16 - в 16:30 часов московского времени «24» января 2020 г.  
на ЭТЗП (на странице данного аукциона на сайте ЭТЗП), в электронной форме в личном кабинете участника электронных закупок.

**Порядок вскрытия, рассмотрения заявок и выбора победителя закупки (участника закупки, с которым заключается договор)** установлен в части 3 аукционной документации.

**Дата подведения итогов:** 24.01.2020 (МСК)

**Место подведения итогов:** по 223-ФЗ не требуется

**Начальная максимальная цена:**

Начальная (максимальная) цена договора (по всем лотам) включает стоимость комплектующих, запасных частей и расходных материалов, транспортных расходов исполнителя, а также иных затрат исполнителя, которые возникнут или могут возникнуть в ходе исполнения обязательств по договору, в том числе расходов на осуществление технической поддержки системы (устройства) и составляет:

**Лот № 1** Октябрьская ДИ

- 111 061 943 (Сто одиннадцать миллионов шестьдесят одна тысяча девятьсот сорок три) рубля 00 копеек без учета НДС, 133 274 331 (Сто тридцать три миллиона двести семьдесят четыре тысячи триста тридцать один) рубль 60 копеек с учетом НДС.

**Лот № 2** Калининградская ДИ

- 6 658 938 (Шесть миллионов шестьсот пятьдесят восемь тысяч девятьсот тридцать восемь) рублей 00 копеек без учета НДС, 7 990 725 (Семь миллионов девятьсот

девятью тысячами семьсот двадцать пять) рублей 60 копеек с учетом НДС.

Лот № 3. Московская ДИ

- 162 458 745 (Сто шестьдесят два миллиона четыреста пятьдесят восемь тысяч семьсот сорок пять) рублей 00 копеек без учета НДС, 194 950 494 (Сто девять миллионов девятьсот пятьдесят тысяч четыреста девять) рублей 00 копеек с учетом НДС.

Лот № 4. Горьковская ДИ

- 31 040 896 (Тридцать один миллион сорок тысяч восемьсот девяносто шесть) рублей 00 копеек без учета НДС, 37 249 075 (Тридцать семь миллионов двести сорок девять тысяч семьдесят пять) рублей 20 копеек с учетом НДС.

Лот № 5. Северная ДИ

- 47 534 537 (Сорок семь миллионов пятьсот тридцать четыре тысячи пятьсот тридцать семь) рублей 00 копеек без учета НДС, 57 041 444 (Пятьдесят семь миллионов сорок одна тысяча четыреста сорок четыре) рубля 40 копеек с учетом НДС.

Лот № 6. Северо-Кавказская ДИ

- 36 983 769 (Тридцать шесть миллионов девятьсот восемьдесят три тысячи семьсот шестьдесят девять) рублей 00 копеек без учета НДС, 44 380 522 (Сорок четыре миллиона триста восемьдесят тысяч пятьсот двадцать два) рубля 80 копеек с учетом НДС.

Лот № 7. Юго-Восточная ДИ

- 32 042 027 (Тридцать два миллиона сорок две тысячи двадцать семь) рублей 00 копеек без учета НДС, 38 450 432 (Тридцать восемь миллионов четыреста пятьдесят тысяч четыреста тридцать два) рубля 40 копеек с учетом НДС.

Лот № 8. Приволжская ДИ

- 7 571 079 (Семь миллионов пятьсот семьдесят одна тысяча семьдесят девять) рублей 00 копеек без учета НДС, 9 085 294 (Девять миллионов восемьдесят пять тысяч двести девять) рублей 80 копеек с учетом НДС.

Лот № 9. Куйбышевская ДИ

- 54 690 860 (Пятьдесят четыре миллиона шестьсот девяносто тысяч восемьсот шестьдесят) рублей 00 копеек без учета НДС, 65 629 032 (Шестьдесят пять миллионов шестьсот двадцать девять тысяч тридцать два) рубля 00 копеек с учетом НДС.

Лот № 10. Свердловская ДИ

- 30 824 522 (Тридцать миллионов восемьсот двадцать четыре тысячи пятьсот двадцать два) рубля 00 копеек без учета НДС, 36 989 426 (Тридцать шесть миллионов девятьсот восемьдесят девять тысяч четыреста двадцать шесть) рублей 40 копеек с учетом НДС.

Лот № 11. Южно-Уральская ДИ

- 23 957 021 (Двадцать три миллиона девятьсот пятьдесят семь тысяч двадцать один) рубль 00 копеек без учета НДС, 28 748 425 (Двадцать восемь миллионов семьсот сорок восемь тысяч четыреста двадцать пять) рублей 20 копеек с учетом НДС.

Лот № 12. Западно-Сибирская ДИ

- 21 771 561 (Двадцать один миллион семьсот семьдесят одна тысяча пятьсот шестьдесят один) рубль 00 копеек без учета НДС, 26 125 873 (Двадцать шесть миллионов сто двадцать пять тысяч восемьсот семьдесят три) рубля 20 копеек с учетом НДС.

Лот № 13. Красноярская ДИ

- 34 783 129 (Тридцать четыре миллиона семьсот восемьдесят три тысячи сто двадцать девять) рублей 00 копеек без учета НДС, 41 739 754 (Сорок один миллион семьсот тридцать девять тысяч семьсот пятьдесят четыре) рубля 80 копеек с учетом НДС.

Лот № 14. Восточно-Сибирская ДИ

- 42 133 306 (Сорок два миллиона сто тридцать три тысячи триста шесть) рублей 00 копеек без учета НДС, 50 559 967 (Пятьдесят миллионов пятьсот пятьдесят девять тысяч девятьсот шестьдесят семь) рублей 20 копеек с учетом НДС.

Лот № 15. Забайкальская ДИ

- 37 803 264 (Тридцать семь миллионов восемьсот три тысячи двести шестьдесят четыре) рубля 00 копеек без учета НДС, 45 363 916 (Сорок пять миллионов триста шестьдесят три тысячи девятьсот шестнадцать) рублей 80 копеек с учетом НДС.

Лот № 16. Дальневосточная ДИ

- 47 065 690 (Сорок семь миллионов шестьдесят пять тысяч шестьсот девяносто) рублей 00 копеек без учета НДС, 56 478 828 (Пятьдесят шесть миллионов четыреста семьдесят восемь тысяч восемьсот двадцать восемь) рублей 00 копеек с учетом НДС.

## Доводы жалобы

**1. Заказчик установил квалификационное требование - наличие опыта стоимость которых составляет не менее 20 % (двадцати процентов) начальной (максимальной) цены договора в качестве допуска к участию в аукционе ограничивающее конкуренцию, а именно:**

*Пунктом 1.8.1 аукционной документации Заказчиком установлено, что Участник должен иметь опыт по фактически выполненным работам по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств (систем и устройств) железнодорожной автоматики и телемеханики на объектах ОАО «РЖД», а именно по каждой из функциональных групп систем и устройств ЖАТ из состава лота, перечисленных для каждого лота в таблицах №1-16, стоимость которых составляет не менее 20 % (двадцати процентов) начальной (максимальной) цены договора без учета НДС, установленной в приложении № 1.1 к аукционной документации. При этом учитывается стоимость всех выполненных участником закупки (с учетом правопреемственности) работ (по выбору участника закупки) по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств (систем и устройств) железнодорожной автоматики и телемеханики. В случае участия в закупке нескольких лиц на стороне одного участника, соответствие квалификационному требованию рассматривается в совокупности на основании информации, представленной в отношении лиц, выступающих на стороне участника.*

Таблица (№1-16)

1.8	Квалификационные требования к участникам закупки	<p>1.8.1 Участник должен иметь опыт по фактически выполненным работам по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств (систем и устройств) железнодорожной автоматики и телемеханики на объектах ОАО «РЖД», а именно по каждой из функциональных групп систем и устройств ЖАТ из состава лота, перечисленных для каждого лота в таблицах №1-16:</p> <p>По лоту № 1: <span style="float: right;">Таблица № 1</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%; text-align: center;">№ п/п</th> <th style="text-align: center;">Наименование функциональной группы систем и устройств</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">1.</td><td>Системы микропроцессорной централизации</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2.</td><td>Системы автоматической путевой блокировки</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3.</td><td>Системы диагностики и мониторинга</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4.</td><td>Системы диспетчерской централизации</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5.</td><td>Автоматизированные системы управления и контроля</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6.</td><td>Системы автоматизации сортировочных горок</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7.</td><td>Системы ЖАТ на основе счета осей</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8.</td><td>Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ</td></tr> </tbody> </table> <p>По лоту № 2: <span style="float: right;">Таблица № 2</span></p>	№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств	1.	Системы микропроцессорной централизации	2.	Системы автоматической путевой блокировки	3.	Системы диагностики и мониторинга	4.	Системы диспетчерской централизации	5.	Автоматизированные системы управления и контроля	6.	Системы автоматизации сортировочных горок	7.	Системы ЖАТ на основе счета осей	8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ
№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств																			
1.	Системы микропроцессорной централизации																			
2.	Системы автоматической путевой блокировки																			
3.	Системы диагностики и мониторинга																			
4.	Системы диспетчерской централизации																			
5.	Автоматизированные системы управления и контроля																			
6.	Системы автоматизации сортировочных горок																			
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей																			
8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ																			

№ п/ п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы диагностики и мониторинга
3.	Системы диспетчерской централизации
4.	Автоматизированные системы управления и контроля
5.	Системы ЖАТ на основе счета осей
6.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 3:

Таблица № 3

№ п/ п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации
5.	Системы телеуправления
6.	Автоматизированные системы управления и контроля
7.	Системы автоматизации сортировочных горок
8.	Системы ЖАТ на основе счета осей
9.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 4:

Таблица № 4

№ п/ п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации
5.	Системы телеуправления
6.	Автоматизированные системы управления и контроля
7.	Системы автоматизации сортировочных горок
8.	Системы ЖАТ на основе счета осей
9.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 5:

Таблица № 5

№ п/ п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации
5.	Системы телеуправления
6.	Автоматизированные системы управления и контроля
7.	Системы автоматизации сортировочных горок
8.	Системы ЖАТ на основе счета осей
9.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 6:

Таблица № 6

№ п/ п	Наименование функциональной группы систем и устройств
--------------	---

1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации
5.	Автоматизированные системы управления и контроля
6.	Системы автоматизации сортировочных горок
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей
8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 7:

Таблица № 7

№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации
5.	Автоматизированные системы управления и контроля
6.	Системы автоматизации сортировочных горок
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей
8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 8:

Таблица № 8

№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации
5.	Автоматизированные системы управления и контроля
6.	Системы ЖАТ на основе счета осей
7.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 9:

Таблица № 9

№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации
5.	Автоматизированные системы управления и контроля
6.	Системы автоматизации сортировочных горок
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей
8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 10:

Таблица № 10

№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации



5.	Автоматизированные системы управления и контроля
6.	Системы автоматизации сортировочных горок
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей
8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 11:

Таблица № 11

№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации
5.	Системы телеуправления
6.	Автоматизированные системы управления и контроля
7.	Системы автоматизации сортировочных горок
8.	Системы ЖАТ на основе счета осей
9.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 12:

Таблица № 12

№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы диагностики и мониторинга
3.	Системы диспетчерской централизации
4.	Системы телеуправления
5.	Автоматизированные системы управления и контроля
6.	Системы автоматизации сортировочных горок
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей
8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 13:

Таблица № 13

№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы диагностики и мониторинга
3.	Системы диспетчерской централизации
4.	Автоматизированные системы управления и контроля
5.	Системы автоматизации сортировочных горок
6.	Системы ЖАТ на основе счета осей
7.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 14:

Таблица № 14

№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации
5.	Автоматизированные системы управления и контроля
6.	Системы автоматизации сортировочных горок
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей
8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту №15:

№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы диагностики и мониторинга
3.	Системы диспетчерской централизации
4.	Системы телеуправления
5.	Автоматизированные системы управления и контроля
6.	Системы автоматизации сортировочных горок
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей
8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

По лоту № 16:

№ п/п	Наименование функциональной группы систем и устройств
1.	Системы микропроцессорной централизации
2.	Системы автоматической путевой блокировки
3.	Системы диагностики и мониторинга
4.	Системы диспетчерской централизации
5.	Автоматизированные системы управления и контроля
6.	Системы автоматизации сортировочных горок
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей
8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ

Документы, перечисленные в пункте 1.8.1. аукционной документации, представляются в электронной форме.

В подтверждение опыта выполнения работ участник в составе заявки представляет - документ, подготовленный в соответствии с Formой сведений об опыте выполнения работ, представленной в приложении № 1.3 аукционной документации о наличии требуемого опыта;

и

- акты о выполнении работ;

и

- договоры на выполнение работ (представляются все листы договоров со всеми приложениями);

- копии документов, подтверждающие правопреемство в случае предоставления в подтверждение опыта договоров, заключаемых иными лицами, не являющимися участниками аукциона (договор о правопреемстве организации, передаточный акт и др.).

Если договор и документы, подтверждающие его исполнение, размещены в Единой информационной системе и являются доступными участникам рынка для ознакомления, участник вправе в Formе сведений об опыте выполнения работ, представленной в приложении № 1.3 аукционной документации, указать реестровый номер договора, присвоенный Единой информационной системой. При этом, в случае если участником указан реестровый номер договора в Единой информационной системе и такой договор и документы, подтверждающие его исполнение, доступны для ознакомления, участник вправе не предоставлять в составе заявки копии договоров на выполнение работ, а также копии документов, подтверждающих исполнение таких договоров (акты о выполнении

<sup>1</sup> В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации договоры, заключенные в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также сведения об исполнении таких договоров, доступны для ознакомления всем участникам рынка в Единой информационной системе в сфере закупок.

работ).

Документы, перечисленные в пунктах 1.8.1. - 1.8.2. аукционной документации, представляются в электронной форме.

В соответствии с п. 2 ч. 1 ст. 3 Федерального закона № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» заказчики руководствуются, в том числе принципом равноправия, справедливости, отсутствия дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки.

Аналогичный принцип закупочной деятельности Заказчика предусмотрен подпунктом 3 пункта 33 Раздела 5 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «ЭЛТЕЗА» (утв. решением Совета директоров ОАО «ЭЛТЕЗА» от 25 октября 2018 года, протокол № 7, опубликовано в ЕИС 04.12.2019 г.) при закупке товаров, работ, услуг заказчик руководствуется следующими принципами: равноправие, справедливость, отсутствие дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки.

Согласно части 5 статьи 17 Закона о защите конкуренции положения части 1 настоящей статьи распространяются в том числе на все закупки товаров, работ, услуг, осуществляемые в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Считаем, что, отсутствие у участника закупки опыта по фактически выполненным работам по предмету закупки, а также подтверждающих документов в соответствии с пунктом 1.8.1 Документации, не является подтверждением невозможности надлежащего исполнения обязательств по договору, заключаемому по результатам закупки, и не влияет на возможность надлежащего исполнения таким участником обязательств по договору, заключаемому по результатам закупки.

Аналогичный вывод подтверждается: **РЕШЕНИЕ Московского УФАС России по делу № 077/07/00-8340/2019 о нарушении процедуры торгов и порядка заключения договоров от 26.08.2019 г. (Приложение № 4 к настоящей жалобе), Решения ФАС РОССИИ: РЕШЕНИЕ № 223ФЗ-570/18 по результатам рассмотрения жалобы ООО «СпецСтройПроект» на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 08.08.2018 г.; РЕШЕНИЕ № 223ФЗ-584/18 по результатам рассмотрения жалобы ООО «ФПК ТрансСервис» на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 14.08.2018 г.; РЕШЕНИЕ № 223ФЗ-493/18 по результатам рассмотрения жалобы ООО «Эверест-Си» на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»; РЕШЕНИЕ № 223ФЗ-504/18 по результатам рассмотрения жалобы ООО «БСС» на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»; **В том числе судебной практикой: Решение от 28 января 2016 г. по делу № А76-20879/2015.****

Так же данный вывод подтверждается тем, что даже при проведении **КОНКУРСОВ** в случае установления Заказчиком данного требования «Наличие опыта не менее 20% от стоимости НМЦ...» в качестве условия допуска к участию в закупке (конкурсе), признаются ограничивающими конкуренцию, например, **РЕШЕНИЕ № 223ФЗ-195/18 по результатам рассмотрения жалобы ООО «ПСК» на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с**

Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 26.03.2018 г.

**КРОМЕ ТОГО, установление в таблицах пункта 1.8.1. Документации требования к участнику закупки об обладании обязательного опыта работ одновременно по каждой из функциональных групп систем и устройств ЖАТ из состава лота, перечисленных для каждого лота в таблицах №1-16, влечет ограничение участника закупки, поскольку подтверждение наличия указанного опыта возможно исключительно при условии его получения при исполнении указанных видов работ (услуг) ранее. И принимая во внимание особенности и уникальность работ по предмету Аукциона одновременное наличие опыта, перечисленных в Документации для каждого лота, имеет ограниченное количество хозяйствующих субъектов, что ведет к ограничению конкуренции. Аналогичный вывод также, подтверждается РЕШЕНИЕМ № 223ФЗ-115/17 по результатам рассмотрения жалобы ООО «Технотранс» на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 13.02.2017 г.**

Таким образом, считаем, что действия Заказчика, установившего указанное требование Документации по аукциону в качестве допуска к участию в аукционе не соответствуют пункту 2 части 1 статьи 3 Федерального закона № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и нарушают требования части 1 статьи 2, части 6 статьи 3 Федерального закона № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

**№2. Заказчик установил квалификационное требование - наличие квалифицированного персонала в качестве допуска к участию в аукционе, ограничивающее конкуренцию, а именно:**

Пунктом 1.8.2. Аукционной документации Заказчиком установлено, что Участник должен располагать квалифицированным персоналом, а именно:

- инженерно-техническими работниками, прошедшими обучение (повышение квалификации) по обслуживанию систем и/или устройств железнодорожной автоматики и телемеханики из состава лота. Обязательным является наличие обучения (повышение квалификации) персонала не менее чем по одной из систем и/или устройств железнодорожной автоматики и телемеханики для каждой функциональной группы, предусмотренной лотом. При этом количество персонала, обученного (прошедшего повышение квалификации), должно быть не менее 1 человека на каждую функциональную группу в составе лота:

По лоту №1:

Таблица № 17

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "EVIlock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-2"	
1.3	Микропроцессорная централизация "ЭЦ-ЕМ"	
1.4	Релейно-процессорная централизация "ЭЦ-МПК"	
1.5	Микропроцессорная централизация "МПЦ-ЭЛ"	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями	

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
	"АБТЦ-ЕМ"	
2.2	Микропроцессорная система автоматической блокировки "АБТЦ-М"	
2.3	Микропроцессорная система автоматической блокировки "АБТЦ-МШ"	
2.4	Кодовая электронная блокировка "КЭБ-2"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
3.1	Аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
3.2	Автоматизированная система диспетчерского контроля "АСДК"	
3.3	Аппаратные и программные средства центров технической диагностики и мониторинга	
4. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Сетунь"	
4.2	Диспетчерская централизация "Тракт"	
5. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
5.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
5.2	Система диспетчерского контроля "СПД ЛП"	
5.3	Автоматическая локомотивная сигнализация МАЛС (ГАЛС Р). Станционные устройства	
5.4	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
5.5	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
6. Системы автоматизации сортировочных горок		не менее 1 чел.
6.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	
6.2	Горочная автоматическая централизация «АРС-ГТСС»	
7. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
7.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
7.2	Устройства контроля перегона методом счёта осей "УКП СО"	
7.3	Системы микропроцессорной полуавтоматической блокировки "МПАБ" и "МПАБ-Р"	
7.4	Системы микропроцессорной автоматической переездной сигнализации "АПС-МП" и "АПС-МПР"	
8. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
8.1	Устройства электропитания СПУ "Радиовионика"	
8.2	Устройства электропитания "УЭП-МПК"	
8.3	Устройства электропитания УЭП "EVI Lock 950"	
8.4	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
8.5	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
8.6	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
8.7	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 1</b>		<b>не менее 8 чел.</b>

По лоту №2:

Таблица № 18

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "EVI Lock 950"	
2. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
2.1	Аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
2.2	Автоматизированная система диспетчерского контроля "АСДК"	
2.3	Аппаратные и программные средства центров технической диагностики и мониторинга	
3. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
3.1	Диспетчерская централизация "Тракт"	
4. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
4.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
4.2	Система диспетчерского контроля "СПД ЛП"	

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
4.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
4.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
5. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
5.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
5.2	Система микропроцессорной полуавтоматической блокировки "МПБ"	
6. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
6.1	Устройства электропитания УЭП "ЕВILock 950"	
6.2	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
6.3	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
6.4	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
6.5	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 2</b>		<b>не менее 6 чел.</b>

По лоту №3:

Таблица № 19

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "ЕВILock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-2"	
1.3	Микропроцессорная централизация "ЭЦ-ЕМ"	
1.4	Релейно-процессорная централизация "Диалог-Ц"	
1.5	Релейно-процессорная централизация "ЭЦ-МПК"	
1.6	Микропроцессорная централизация "МПЦ-ЭЛ"	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-Е"	
2.2	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-ЕМ"	
2.3	Микропроцессорная система автоматической блокировки "АБТЦ-М"	
2.4	Микропроцессорная система автоматической блокировки "АБТЦ-МПЦ"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
3.1	Аппаратно-программный комплекса диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
3.2	Автоматизированная система диспетчерского контроля "АСДК"	
3.3	Аппаратные и программные средства центров технической диагностики и мониторинга	
4. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Сетунь"	
4.2	Диспетчерская централизация "Диалог"	
5. Системы телеуправления		не менее 1 чел.
5.1	Микропроцессорная система телеуправления "Диалог-МС"	
5.2	Система телеуправления малодетальными станциями ТУМС	
6. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
6.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
6.2	Система диспетчерского контроля "СПД ЛП"	
6.3	Автоматическая локомотивная сигнализация МАЛС (ГАЛС Р), Станционные устройства	
6.4	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
6.5	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
7. Системы автоматизации сортировочных горок		не менее 1 чел.
7.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	
8. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
8.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
8.2	Устройства контроля перегона методом счёта осей "УКП СО"	
8.3	Автоматическая сигнализация пешеходных переходов "АСПП-СО"	

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
9. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
9.1	Устройства электропитания СПУ "Радиовионика"	
9.2	Устройства электропитания "УЭП-МПК"	
9.3	Устройства электропитания УЭП "EVIlock 950"	
9.4	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
9.5	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
9.6	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
9.7	Системы кондиционирования воздуха	
<i>Итого по лоту № 3</i>		<i>не менее 9 чел.</i>

По лоту №4:

Таблица № 20

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "EVIlock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "ЭЦ-ЕМ"	
1.3	Микропроцессорная централизация "МПЦ-И"	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-Е"	
2.2	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-ЕМ"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
3.1	Аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
3.2	Автоматизированная система диспетчерского контроля "АСДК"	
3.3	Аппаратные и программные средства центров технической диагностики и мониторинга	
4. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Тракт"	
5. Системы телеуправления		не менее 1 чел.
5.1	Система телеуправления маломощными станциями ТУМС	
6. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
6.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
6.2	Система диспетчерского контроля "СПД ЛП"	
6.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
6.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
7. Системы автоматизации сортировочных горок		не менее 1 чел.
7.1	Горочная автоматическая централизация «АРС-ГТСС»	
8. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
8.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
9. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
9.1	Устройства электропитания СПУ "Радиовионика"	
9.2	Устройства электропитания УЭП "EVIlock 950"	
9.3	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
9.4	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
9.5	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
9.6	Системы кондиционирования воздуха	
<i>Итого по лоту № 4</i>		<i>не менее 9 чел.</i>

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "EVIlock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-И"	
1.3	Микропроцессорная централизация "ЭЦ-ЕМ"	
1.4	Релейно-процессорная централизация "ЭЦ-МПК"	
1.5	Релейно-процессорная централизация на базе стойки ТУМС	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-Е"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
3.1	Аппаратно-программный комплекса диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
3.2	Автоматизированная система диспетчерского контроля "АСДК"	
3.3	Аппаратные и программные средства центров технической диагностики и мониторинга	
4. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Тракт"	
5. Системы телеуправления		не менее 1 чел.
5.1	Система телеуправления маломощными станциями ТУМС	
6. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
6.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
6.2	Система диспетчерского контроля "СПД ЛП"	
6.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
6.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
7. Системы автоматизации сортировочных горок		не менее 1 чел.
7.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	
7.2	Горочная автоматическая централизация "ГАЦ-МП"	
8. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
8.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
8.2	Устройства контроля перегона методом счёта осей "УКП СО"	
8.3	Системы микропроцессорной автоматической переездной сигнализации "АПС-МП" и "АПС-МНР"	
8.4	Автоматическая сигнализация пешеходных переходов "АСПП-СО"	
9. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
9.1	Устройства электропитания СПУ "Радиовионика"	
9.2	Устройства электропитания УЭП "EVIlock 950"	
9.3	Устройства электропитания "УЭП-МПК"	
9.4	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
9.5	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
9.6	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
9.7	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 5</b>		<b>не менее 9 чел.</b>

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "EVIlock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-2"	
1.3	Микропроцессорная централизация "ЭЦ-ЕМ"	
1.4	Релейно-процессорная централизация на базе стойки ТУМС	
1.5	Релейно-процессорная централизация «ДОН»	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.



№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-ЕМ"	
2.2	Микропроцессорная система автоматической блокировки "АБТЦ-М"	
2.3	Микропроцессорная система автоматической блокировки "АБТЦ-МШ"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
3.1	Система автоматизации диагностирования, контроля и мониторинга устройств СЦБ "АДК-СЦБ"	
3.2	Автоматизированная система диспетчерского контроля "АСДК"	
3.3	Аппаратные и программные средства центров технической диагностики и мониторинга	
4. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Юг" с КП "Круг"	
4.2	Диспетчерская централизация "Юг" с РКП	
5. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
5.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
5.2	Система диспетчерского контроля «СПД ЛП»	
5.3	Автоматическая локомотивная сигнализация МАЛС (ГАЛС Р). Станционные устройства	
5.4	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
5.5	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
6. Системы автоматизации сортировочных горок		не менее 1 чел.
6.1	Горочная автоматическая централизация "ГАЦ-МП"	
7. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
7.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
7.2	Автоматическая сигнализация пешеходных переходов "АСПП-СО"	
8. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
8.1	Устройства электропитания СПУ "Радиоэлектроника"	
8.2	Устройства электропитания УЭП "EVI Lock 950"	
8.3	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
8.4	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
8.5	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
8.6	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 6</b>		<b>не менее 8 чел.</b>

По лоту №7:

Таблица № 23

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "EVI Lock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "ЭЦ-ЕМ"	
1.3	Микропроцессорная централизация "МПЦ-МЗ-Ф"	
1.4	Микропроцессорная централизация "МПЦ-ЭЛ"	
1.5	Релейно-процессорная централизация на базе стойки ТУМС	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-Е"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
3.1	Аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
3.2	Автоматизированная система диспетчерского контроля "АСДК"	
4. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Сетунь"	
5. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
5.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
5.2	Система диспетчерского контроля «СПД ЛП»	
5.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
5.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
6. Системы автоматизации сортировочных горок		не менее 1 чел.

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
6.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	
6.2	Горочная автоматическая централизация «АРС-ГТСС»	
7. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
7.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
8. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
8.1	Устройства электропитания СПУ "Радиовионика"	
8.2	Устройства электропитания УЭП "ЕВILock 950"	
8.3	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
8.4	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
8.5	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
8.6	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 7</b>		<b>не менее 8 чел.</b>

По лоту №8:

Таблица № 24

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "ЕВILock 950"	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.
2.1	Микропроцессорная система автоматической блокировки "АБТЦ-М"	
2.2	Кодовая электронная блокировка "КЭБ-2"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
3.1	Аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
4. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Сетунь"	
5. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
5.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
5.2	Система диспетчерского контроля "СПД ЛП"	
5.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
5.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ, Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
6. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
6.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
7. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
7.1	Устройства электропитания СПУ "Радиовионика"	
7.2	Устройства электропитания УЭП "ЕВILock 950"	
7.3	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
7.4	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
7.5	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
7.6	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 8</b>		<b>не менее 7 чел.</b>

По лоту №9:

Таблица № 25

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "ЕВILock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-МЗ-Ф"	
1.3	Релейно-процессорная централизация "Диалог-Ц"	
1.4	Релейно-процессорная централизация "ЭЦ-МПК"	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-Е"	
2.2	Микропроцессорная система автоматической блокировки "АБТЦ-М"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
3.1	Аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля "АПК-ДК"	

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
3.2	Система автоматизации диагностирования, контроля и мониторинга устройств СЦБ "АДК-СЦБ"	
3.3	Аппаратные и программные средства центров технической диагностики и мониторинга	
4. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Юг" с КП "Круг"	
4.2	Диспетчерская централизация "ДЦ-МПК"	
5. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
5.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
5.2	Система диспетчерского контроля "СПД ЛП"	
5.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
5.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
6. Системы автоматизации сортировочных горок		не менее 1 чел.
6.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	
7. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
7.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
7.2	Система микропроцессорной автоматической переездной сигнализации "АПС-МП"	
8. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
8.1	Устройства электропитания СПУ "Радиовионика"	
8.2	Устройства электропитания "УЭП-МПК"	
8.3	Устройства электропитания УЭП "ЕВILock 950"	
8.4	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
8.5	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
8.6	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
8.7	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 9</b>		<b>не менее 8 чел.</b>

По лоту №10:

Таблица № 26

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "ЕВILock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-И"	
1.3	Микропроцессорная централизация "МПЦ-МПК"	
1.4	Релейно-процессорная централизация "ЭЦ-МПК"	
1.5	Релейно-процессорная централизация на базе стойки ТУМС	
1.6	Микропроцессорная централизация "МПЦ-ЭЛ"	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-Е"	
2.2	Кодовая электронная блокировка "КЭБ-2"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
3.1	Аппаратно-программный комплекса диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
3.2	Система автоматизации диагностирования, контроля и мониторинга устройств СЦБ "АДК-СЦБ"	
3.3	Аппаратные и программные средства центров технической диагностики и мониторинга	
4. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Сетунь"	
5. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
5.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
5.2	Система диспетчерского контроля «СПД ЛП»	
5.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
5.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
6. Системы автоматизации сортировочных горок		не менее 1 чел.
6.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
7. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
7.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
7.2	Устройства контроля перегона методом счёта осей "УКП СО"	
7.3	Системы микропроцессорной полуавтоматической блокировки "МПАБ" и "МПАБ-Р"	
7.4	Системы микропроцессорной автоматической переездной сигнализации "АПС-МП" и "АПС-МПР"	
7.5	Автоматическая сигнализация пешеходных переходов "АСП-СО"	
8. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
8.1	Устройства электропитания "УЭП-МПК"	
8.2	Устройства электропитания УЭП "ЕВILock 950"	
8.3	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
8.4	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
8.5	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
8.6	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 10</b>		<b>не менее 8 чел.</b>

По лоту №11:

Таблица № 27

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "ЕВILock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-И"	
1.3	Микропроцессорная централизация "ЭЦ-ЕМ"	
1.4	Микропроцессорная централизация "МПЦ-МЗ-Ф"	
1.5	Релейно-процессорная централизация "ЭЦ-МПК"	
1.6	Релейно-процессорная централизация на базе стойки ТУМС	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-Е"	
2.2	Кодовая электронная блокировка "КЭБ-2"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
3.1	Аппаратно-программный комплекса диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
3.2	Система автоматизации диагностирования, контроля и мониторинга устройств СЦБ "АДК-СЦБ"	
4. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Сетунь"	
4.2	Диспетчерская централизация "Юг" с КП "Круг"	
5. Системы телеуправления		не менее 1 чел.
5.1	Система телеуправления малодетальными станциями ТУМС	
6. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
6.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
6.2	Система диспетчерского контроля "СПД ЛП"	
6.3	Автоматическая локомотивная сигнализация МАЛС (ГАЛС Р). Станционные устройства	
6.4	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-ИИ-2	
6.5	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
7. Системы автоматизации сортировочных горок		не менее 1 чел.
7.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	
7.2	Горочная автоматическая централизация "ГАЦ-МП"	
8. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
8.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
8.2	Устройства контроля перегона методом счёта осей "УКП СО"	
8.3	Системы микропроцессорной полуавтоматической блокировки "МПАБ" и "МПАБ-Р"	
8.4	Системы микропроцессорной автоматической переездной сигнализации "АПС-МП" и "АПС-МПР"	
9. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
9.1	Устройства электропитания СПУ "Радиоэлектроника"	
9.2	Устройства электропитания "УЭП-МПК"	

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
9.3	Устройства электропитания УЭП "EVIlock 950"	
9.4	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
9.5	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
9.6	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
9.7	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 11</b>		<b>не менее 9 чел.</b>

По лоту №12:

Таблица № 28

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
<b>1. Системы микропроцессорной централизации</b>		<b>не менее 1 чел.</b>
1.1	Микропроцессорная централизация "EVIlock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-2"	
1.3	Микропроцессорная централизация "МПЦ-И"	
1.4	Релейно-процессорная централизация "Диалог-Ц"	
1.5	Релейно-процессорная централизация "ЭЦ-МПК"	
1.6	Релейно-процессорная централизация на базе стойки ТУМС	
1.7	Релейно-процессорная централизация «ДОН»	
<b>2. Системы диагностики и мониторинга</b>		<b>не менее 1 чел.</b>
2.1	Аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
2.2	Система автоматизации диагностирования, контроля и мониторинга устройств СЦБ "АДК-СЦБ"	
2.3	Автоматизированная система диспетчерского контроля "АСДК"	
2.4	Аппаратные и программные средства центров технической диагностики и мониторинга	
<b>3. Системы диспетчерской централизации</b>		<b>не менее 1 чел.</b>
3.1	Диспетчерская централизация "Сетунь"	
3.2	Диспетчерская централизация "Диалог"	
3.3	Диспетчерская централизация "Юг" с РКП	
<b>4. Системы телеуправления</b>		<b>не менее 1 чел.</b>
4.1	Микропроцессорная система телеуправления "Диалог-МС"	
<b>5. Автоматизированные системы управления и контроля</b>		<b>не менее 1 чел.</b>
5.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
5.2	Система диспетчерского контроля «СПД ЛП»	
5.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
5.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
<b>6. Системы автоматизации сортировочных горок</b>		<b>не менее 1 чел.</b>
6.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	
6.2	Горочная автоматическая централизация "ГАЦ-МП"	
6.3	Горочная автоматическая централизация «АРС-ГТСС»	
<b>7. Системы ЖАТ на основе счета осей</b>		<b>не менее 1 чел.</b>
7.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
7.2	Автоматическая сигнализация пешеходных переходов "АСПП-СО"	
<b>8. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ</b>		<b>не менее 1 чел.</b>
8.1	Устройства электропитания "УЭП-МПК"	
8.2	Устройства электропитания УЭП "EVIlock 950"	
8.3	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
8.4	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
8.5	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
8.6	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 12</b>		<b>не менее 8 чел.</b>

По лоту №13:

Таблица № 29

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
<b>1. Системы микропроцессорной централизации</b>		<b>не менее 1 чел.</b>

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1.1	Микропроцессорная централизация "ЕВILock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-МПК"	
1.3	Релейно-процессорная централизация "Диалог-Ц"	
1.4	Релейно-процессорная централизация "ЭЦ-МПК"	
1.5	Релейно-процессорная централизация на базе стойки ТУМС	
1.6	Релейно-процессорная централизация РПЦ-Е	
2.	Системы диагностики и мониторинга	не менее 1 чел.
2.1	Аппаратно-программный комплекса диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
2.2	Система автоматизации диагностирования, контроля и мониторинга устройств СЦБ "АДК-СЦБ"	
3.	Системы диспетчерской централизации	не менее 1 чел.
3.1	Диспетчерская централизация "Сетунь"	
3.2	Диспетчерская централизация - "Юг" с РКП	
4.	Автоматизированные системы управления и контроля	не менее 1 чел.
4.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
4.2	Система диспетчерского контроля "СПД ЛП"	
4.3	Автоматическая локомотивная сигнализация МАЛС (ГАЛС Р). Станционные устройства	
4.4	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
4.5	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
5.	Системы автоматизации сортировочных горок	не менее 1 чел.
5.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	
6.	Системы ЖАТ на основе счета осей	не менее 1 чел.
6.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
7.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ	не менее 1 чел.
7.1	Устройства электропитания "УЭП-МПК"	
7.2	Устройства электропитания УЭП "ЕВILock 950"	
7.3	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
7.4	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
7.5	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
7.6	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 13</b>		<b>не менее 7 чел.</b>

По лоту №14:

Таблица № 30

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1.	Системы микропроцессорной централизации	не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "ЕВILock 950"	
1.2	Релейно-процессорная централизация РПЦ-Е	
2.	Системы автоматической путевой блокировки	не менее 1 чел.
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-Е"	
3.	Системы диагностики и мониторинга	не менее 1 чел.
3.1	Аппаратно-программный комплекса диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
3.2	Аппаратные и программные средства центров технической диагностики и мониторинга	
4.	Системы диспетчерской централизации	не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Сетунь"	
5.	Автоматизированные системы управления и контроля	не менее 1 чел.
5.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
5.2	Система диспетчерского контроля «СПД ЛП»	
5.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
5.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
6.	Системы автоматизации сортировочных горок	не менее 1 чел.
6.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей	не менее 1 чел.

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
7.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
7.2	Автоматическая сигнализация пешеходных переходов "АСПП-СО"	
8. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
8.1	Устройства электропитания УЭП "EVIlock 950"	
8.2	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
8.3	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
8.4	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
8.5	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 14</b>		<b>не менее 8 чел.</b>

По лоту №15:

Таблица № 31

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "EVIlock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-И"	
1.3	Микропроцессорная централизация "ЭЦ-ЕМ"	
1.4	Микропроцессорная централизация "МПЦ-МПК"	
1.5	Релейно-процессорная централизация "ЭЦ-МПК"	
2. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.
2.1	Аппаратно-программный комплекса диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
3. Системы диспетчерской централизации		не менее 1 чел.
3.1	Диспетчерская централизация "Сетунь"	
3.2	Диспетчерская централизация "Тракт"	
4. Системы телеуправления		не менее 1 чел.
4.1	Микропроцессорная система телеуправления "Диалог-МС"	
5. Автоматизированные системы управления и контроля		не менее 1 чел.
5.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
5.2	Система диспетчерского контроля «СПД ЛП»	
5.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
5.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
6. Системы автоматизации сортировочных горок		не менее 1 чел.
6.1	Горочная автоматическая централизация «АРС-ГТСС»	
7. Системы ЖАТ на основе счета осей		не менее 1 чел.
7.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
7.2	Система микропроцессорной полуавтоматической блокировки "МАПС"	
7.3	Системы микропроцессорной полуавтоматической блокировки "МПАБ" и "МПАБ-Р"	
8. Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ		не менее 1 чел.
8.1	Устройства электропитания СПУ "Радиовионика"	
8.2	Устройства электропитания "УЭП-МПК"	
8.3	Устройства электропитания УЭП "EVIlock 950"	
8.4	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
8.5	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
8.6	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
8.7	Системы кондиционирования воздуха	
<b>Итого по лоту № 15</b>		<b>не менее 8 чел.</b>

По лоту №16:

Таблица № 32

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
1. Системы микропроцессорной централизации		не менее 1 чел.
1.1	Микропроцессорная централизация "EVIlock 950"	
1.2	Микропроцессорная централизация "МПЦ-И"	
2. Системы автоматической путевой блокировки		не менее 1 чел.
2.1	Централизованная автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями "АБТЦ-Е"	
3. Системы диагностики и мониторинга		не менее 1 чел.

№ п/п	Наименование систем и устройств ЖАТ, входящих в функциональные группы	Количество специалистов
3.1	Аппаратно-программный комплекса диспетчерского контроля "АПК-ДК"	
4.	Системы диспетчерской централизации	не менее 1 чел.
4.1	Диспетчерская централизация "Тракт"	
5.	Автоматизированные системы управления и контроля	не менее 1 чел.
5.1	Автоматизированная система контроля подвижного состава "АСК ПС"	
5.2	Система диспетчерского контроля "СПД ЛП"	
5.3	Автоматизированная система управления хозяйством автоматики и телемеханики АСУ-Ш-2	
5.4	Система автоматического управления тормозами САУТ-ЦМ. Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП	
6.	Системы автоматизации сортировочных горок	
6.1	Комплексная система автоматизированного управления сортировочным процессом "КСАУ-СП"	
7.	Системы ЖАТ на основе счета осей	не менее 1 чел.
7.1	Система контроля участков пути методом счета осей "ЭССО"	
7.2	Система микропроцессорной полуавтоматической блокировки "МПБ"	
7.3	Системы микропроцессорной автоматической переездной сигнализации "АПС-МП" и "АПС-МПР"	
7.4	Автоматическая сигнализация пешеходных переходов "АСПШ-СО"	
8.	Устройства электропитания и инженерные системы обеспечения работы МПУ ЖАТ	не менее 1 чел.
8.1	Устройства электропитания УЭП "EVIlock 950"	
8.2	Дизель-генераторные агрегаты (ДГА)	
8.3	Устройства бесперебойного электропитания (УБП)	
8.4	Стабилизированные источники питания, на базе узлов с высокой степенью интеграции полупроводниковых элементов	
8.5	Системы кондиционирования воздуха	
<i>Итого по лоту № 16</i>		<i>не менее 8 чел.</i>

В случае участия в закупке нескольких лиц на стороне одного участника, соответствие квалификационному требованию рассматривается в совокупности на основании информации, представленной в отношении лиц, выступающих на стороне участника. В подтверждение наличия квалифицированного персонала участник в составе заявки должен представить:

- документ, подготовленный по Форме сведений о квалифицированном персонале участника, представленной в приложении № 1.3 аукционной документации;
- удостоверения и/или свидетельства и/или иные документы, выданные организациями, осуществляющими образовательную деятельность, специалистам участника по результатам соответствующего обучения (повышения квалификации) по обслуживанию систем и/или устройств железнодорожной автоматики и телемеханики;

Документы, перечисленные в пункте 1.8.2. Аукционной документации, представляются в электронной форме.

**Считаем, что отсутствие у участника на момент подачи заявки квалифицированного персонала, договоров и подтверждающих документов, указанных в пункте 1.8.2. Документации, не влияет на возможность надлежащего исполнения таким участником обязательств по договору, заключаемому по результатам Аукциона, поскольку персонал может быть привлечен участником закупки после подведения итогов закупки в случае признания такого участника победителем закупки, а напротив налагают дополнительные финансовые обязательства на участника закупки для целей принятия участия в Аукционе.**

*Аналогичный вывод подтверждается: РЕШЕНИЕ № 223ФЗ-449/17 по результатам рассмотрения жалобы ООО «Энергомонтажсервис» на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» 23.05.2017; РЕШЕНИЕ № 223ФЗ-251/18 по результатам рассмотрения жалобы ООО «Восточная строительная компания» на*



действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 17.04.2018г.; РЕШЕНИЕ № 223ФЗ-448/18 по результатам рассмотрения жалобы ИП Кулакова О.С. на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 20.06.2018 г.

Так же данный вывод подтверждается тем, что даже при проведении КОНКУРСОВ в случае установления Заказчиком данного требования « Наличие квалифицированного персонала» в качестве условия допуска к участию в закупке (конкурсе), признаются ограничивающими конкуренцию, например: РЕШЕНИЕ № 223ФЗ-195/18 по результатам рассмотрения жалобы ООО «ПСК» на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 26.03.2018 г.

Таким образом, действия Заказчика, установившего указанные требования не соответствует пункту 2 части 1 статьи Федерального закона № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и нарушают часть 1 статьи 2 Закона о закупках.

В соответствии с п. 2 ч. 1 ст. 3 Федерального закона № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» заказчики руководствуются, в том числе принципом равноправия, справедливости, отсутствия дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки.

Частью 1 статьи 17 Федерального закона от 26 июля 2006 года N 135-ФЗ "О защите конкуренции» (далее – Закон о защите конкуренции) при проведении торгов запрещаются действия, которые приводят или могут привести к недопущению, ограничению или устранению конкуренции.

Согласно части 5 статьи 17 Закона о защите конкуренции положения части 1 настоящей статьи распространяются в том числе на все закупки товаров, работ, услуг, осуществляемые в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

**Частью 10 статьи 3 ФЗ № 223 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»** предусмотрен ряд случаев, позволяющих участникам закупок обжаловать в антимонопольный орган в порядке, установленном таким органом, действия (бездействие) заказчика при закупках товаров, работ, услуг, в том числе осуществление заказчиком закупки с нарушением требований Закона о закупках и (или) порядка подготовки и (или) осуществления закупки, содержащегося в утвержденном и размещенном в ЕИС положении о закупке такого заказчика (п.1.ч.10 статьи 3 ФЗ № 223 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»).

Действия Заказчика нарушают положения ч. 1 ст. 17 ФЗ №135 «О защите конкуренции», ст. ст. 1, 2, 3, 4, 6 Федерального закона №223-ФЗ, п.1.ч.10. ст.3 Федерального закона № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

В соответствии с п. 1 ч. 10 ст. 3 Федерального закона № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» любой участник закупки вправе обжаловать в антимонопольном органе осуществление заказчиком закупки с нарушением требований настоящего Федерального закона и (или) порядка подготовки и (или) осуществления закупки, содержащегося в утвержденном и

размещенном в единой информационной системе положении о закупке такого заказчика.

В соответствии с п. 1 и п. 2 ч. 1 ст. 3 Федерального закона № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» при закупке товаров, работ, услуг заказчика руководствуются принципом информационной открытости закупки, равноправия, справедливости, отсутствия дискриминации и необоснованных ограничений конкуренции по отношению к участникам закупки.

На основании изложенного и руководствуясь ч.1.ст.2; п.2.ч1. ст.3, п.1, п.4.ч.10.ст. 3 , ст. 4 ФЗ№ 223 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», ст.18.1. ФЗ №135 «О защите конкуренции», ч.1 , ч 5 ст.17 ФЗ «О защите конкуренции»

**ПРОШУ:**

1.Провести внеплановую проверку.

2.Признать доводы жалобы обоснованными.

3.Признать в действиях заказчика нарушения №223–ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Федерального закона от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции».

4.Выдать заказчику предписание об устранении нарушений путем внесения изменений в документацию.

5. Обязать Заказчика назначить новую дату окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, а также опубликовать в единой информационной системе ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)) (далее — ЕИС) информацию о новой дате окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, дате рассмотрения заявок на участие в аукционе и дате проведения аукциона в соответствии с требованиями Закона о закупках, Положения о закупках.

*Приложение:*

*Подтверждение полномочий лица подписавшего жалобу:*

*1 Приказ о назначении директора 18 от 29.05.2019 г.*

*2. Решение №14/1 от 29.05.2019 г.*

3. Копия РЕШЕНИЯ № 223ФЗ-115/17 по результатам рассмотрения жалобы ООО «ТехноТранс» на действия (бездействие) заказчика при закупке товаров, работ, услуг в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 13.02.2017 г.

4. РЕШЕНИЕ Московского УФАС России по делу № 077/07/00-8340/2019 о нарушении процедуры торгов и порядка заключения договоров от 26.08.2019 г.

Директор ООО «СтройКонтракт»



Д.С. Ренев